

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 33151/PCT	<b>POUR SUITE À DONNER</b> voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/FR2004/001627	Date du dépôt international (jour/mois/année) 25/06/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)) 27/06/2003
Déposant BUENDIA, Alex		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.



Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

#### 1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.



La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐

En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐

Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

3. ☐

Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le titre,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.



le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'abrégé,



le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.



le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les dessins,

a. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la figure n° 2



proposée par le déposant.



proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.



proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐

Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/001627

## A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 G06N5/04

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G06N

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, INSPEC

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
-------------	--	-------------------------------

-/--

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☐ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*S\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 novembre 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

16/11/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Kingma, Y

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

 Demande Internationale No  
 PCT/FR2004/001627

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	BUENDIA A: "Une architecture pour la conception de modèles décisionnels: application aux créatures virtuelles dans les jeux vidéo" THÈSE PRÉSENTÉE À L'UNIVERSITÉ PARIS XI ORSAY, 'Online! 14 janvier 2003 (2003-01-14), XP002271886 Extrait de l'Internet: URL: <a href="http://www.spirops.com/thesis/these.pdf">http://www.spirops.com/thesis/these.pdf</a> f> 'extrait le 2004-02-09!	1-8, 11-21, 23-42
A	page 45 - page 48 page 147 - page 157 page 163 - page 164 page 168 - page 169 page 180 - page 182 page 185 page 197 - page 199 page 206 - page 213 page 219 - page 228 page 233 - page 234	9,10,22
X	BUENDIA A ET AL: "Towards digital creatures in real-time 3D games" VW 2000, LNAI 1834, SPRINGER-VERLAG, 5 juillet 2000 (2000-07-05), pages 44-53, XP002271887 BERLIN, GERMANY ISBN: 3-540-67707-0 le document en entier	1-4,15, 19
A	WRIGHT I, MARSHALL J: "More AI in Less Processor Time: 'Egocentric' AI" GAMASUTRA.COM, 'Online! 19 juin 2000 (2000-06-19), XP002271888 Extrait de l'Internet: URL: <a href="http://www.gamasutra.com/features/2000/0619/wright_pfv.htm">http://www.gamasutra.com/features/2000/0619/wright_pfv.htm</a> 'extrait le 2004-02-10! page 2, ligne 38 - page 4, ligne 8 page 6, ligne 28 - page 8, ligne 7	7-14,23
A	BUENDIA A: "Middleware IA" IGDA FORUMS, 'Online! 10 décembre 2002 (2002-12-10), XP002271889 Chapters > Europe > France > Technique Extrait de l'Internet: URL: <a href="http://www.igda.org/Forums/showthread.php?threadid=3626">http://www.igda.org/Forums/showthread.php?threadid=3626</a> 'extrait le 2004-02-09! le document en entier	7-12,21